

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP - 3 - 5 - 84356794

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F //

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

SUPPLEMENT AU BULLETIN N° 56

11 FEVRIER 1982

(Bulletin céréales n° 1)

3

RAISONNER LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DES CEREALES

L'expérience de ces dernières années montre que l'emploi des fongicides apporte parfois des augmentations de rendement substantielles, mais qu'il est également fréquent d'enregistrer des gains beaucoup plus faibles, voire insuffisants, pour rentabiliser les interventions.

Pour obtenir les meilleurs résultats économiques, l'utilisation des fongicides peut être raisonnée en tenant compte :

- du potentiel de la parcelle : Plus le rendement visé est élevé, plus la protection sanitaire doit être renforcée. A l'inverse, si le niveau de production espéré est modeste, les fongicides seront plus difficilement rentabilisés.
- du risque maladies : état sanitaire de la culture, épidémies, facteurs favorisant propres à la parcelle (date de semis, variété, etc ...).

ESTIMATION DU POTENTIEL

L'obtention d'un rendement élevé exige un nombre d'épis par mètre carré voisin ou supérieur à 500, ce qui correspond à un peuplement de 200 à 250 plants par mètre carré.

Il est indispensable de connaître la densité en fin d'hiver pour pouvoir raisonner la lutte contre les maladies.

Le comptage du nombre de plants par mètre carré doit être fait dès à présent. Ultérieurement, le tallage avancé rendra nécessaire l'arrachage des plants pour les distinguer.

Dénombrer les pieds sur 2 mètres de ligne de semis en 5 endroits de la parcelle, en évitant les bordures. Le nombre de plants par mètre carré sera calculé en divisant le total obtenu par :

- 1,6 pour un écartement de 16 cm entre les lignes de semis
- 1,7 pour un écartement de 17 cm " " " " "
- 1,8 pour un écartement de 18 cm " " " " "

P.1.1.

G. CHERBLANC
Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : J. THIERRY — C.P.P.A.P. : 528 AD

4° Jo. 44827

1982. n° 1. 13

ESTIMATION DU RISQUE MALADIES

Tout au long de la campagne, la Station d'Avertissements Agricoles diffusera des informations sur les risques liés au climat et au développement d'épidémies.

Le concours d'un réseau de correspondants (agriculteurs, conseillers agricoles, techniciens de la distribution, enseignants) nous permettra de faire régulièrement le point sur l'état sanitaire des blés et orges d'hiver de notre région. Que ces observateurs soient encore ici remerciés de leur concours bénévole.

A partir de ces éléments, la station indiquera les traitements à entreprendre, les spécialités à employer et les dates d'intervention les plus opportunes. Ces informations devront bien entendu être adaptées en tenant compte des caractéristiques et de l'état sanitaire propres à chaque parcelle.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"